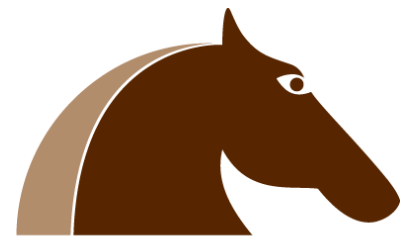


# Problemen met merrie en veulen rond de geboorte

Dr Filip De keersmaecker  
Vakdierenarts Paard ERC - Asse



vzw Vlaams Paardenloket



# Voordracht

- Zorgen voor de **merrie** :
  - Einde dracht en bij de geboorte
  - Na de geboorte
- Zorgen voor het **veulen** :
  - vóór de geboorte
  - na de geboorte



# Merrie einde dracht

- 14d **vóór** veulenen

- “openknippen”
- Ontwormen (liefst betere klasse)
- box reinigen
- **Vaccineren** : ja (gr – tet – rhino, diarrhee)

**Geboorte** :

- datum ?? 11 md
- monitorring
- Veulenen en nazorg



# Openknippen - Benesh operatie

- 14 d vóór veulenen
- Dierenarts
- Echo : niet nodig
- Lokale verdoving

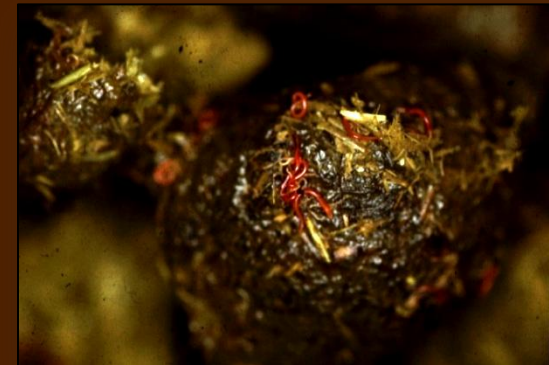


- Beletten gecompliceerde wonde
- Best opnieuw hechten 14d na geboorte (KI)



# Ontwormen Merrie

- **14 d** vóór veulenen  
(niet veulendatum)
- Welk produkt
  - Horseminth
  - Panacur
  - Ivermectines (Eqv. Fur..)
  - **Equest** (winter !! )
- Verzwakking lactatie
  - Verhoogde ei-uitscheiding
  - Ook op weide !!



# Box : ideaal 6m / 4m - weide

- Reinigen : 2 dagen na ontwormen
- **Grondig** !!! Hoge druk ?  
Ascaris eitjes enorm resistent
- Zorgen voor zachte **bedding**  
Minstens één week “potstal”



# Naderende Geboorte

- **Verslappen** bekkenbanden : 4 – 14d
- Opzetten van **uier**
- **Kegelen** : 60% binnen 24u
- Meestal : 18u – 08u
- Dus : ..... Waken !



# Naderende Geboorte

- Wat bij te vroeg : **< 320 d**  
dierenarts !!!

*(echo + medicatie)*



- Wat bij te laat : **> 360 d**  
afwachten ...





# Hulpmiddelen

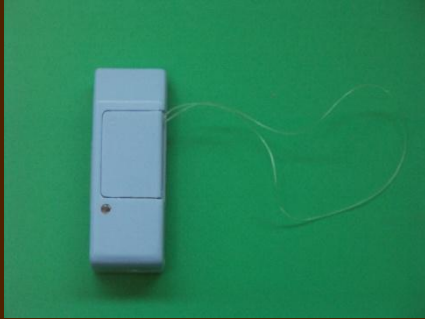
- **Waken** – camera
- “Birth-Alarm” **singel**



- Geboortealarm  
**opnaaien**



# Geboortealarm



# Benodigdheden

- Vroeger : schaar / koordje
- Nu : **telefoon n° Dr**
  - **Ontsmetting** / zeep wassen
  - Staartbandage / **windel**
  - **Koord** om te trekken
  - Ontsmetting voor navel : **genever**



# Verloop Geboorte : 3 fasen

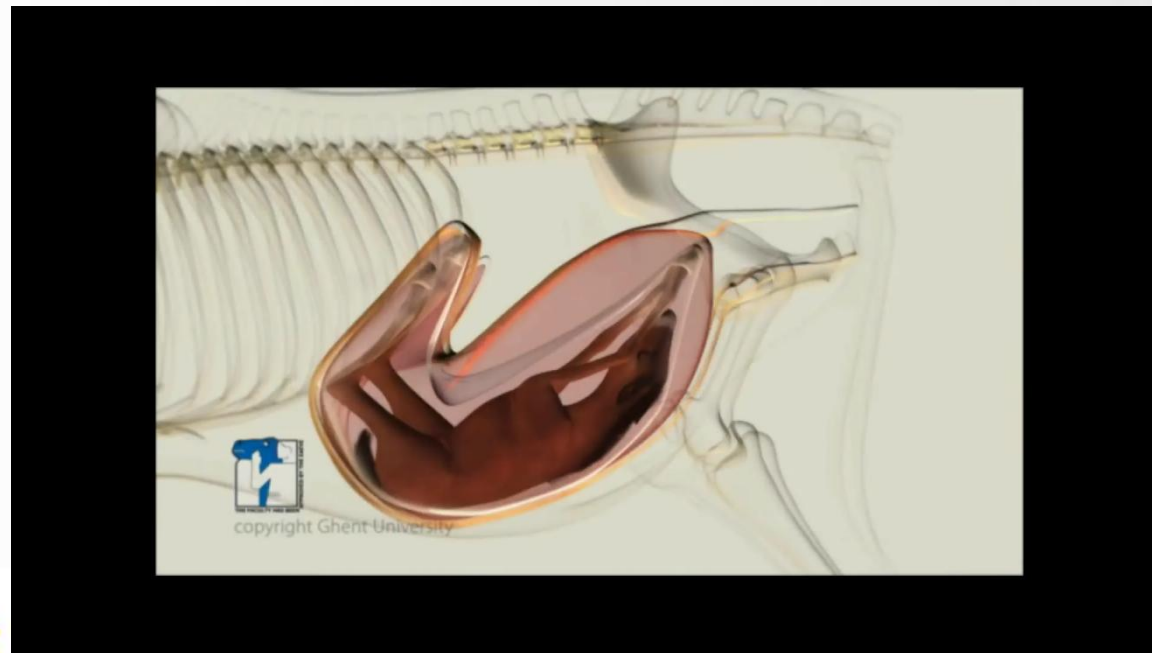
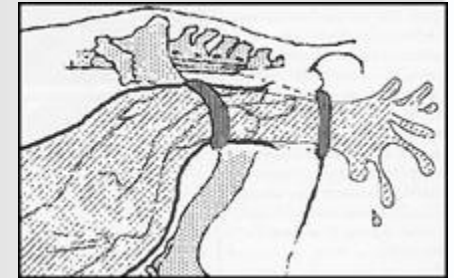
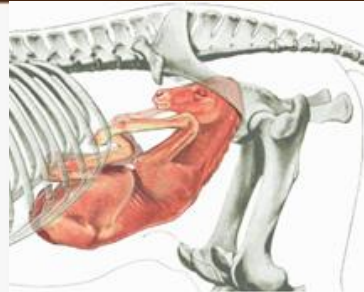
1<sup>e</sup> Fase : Weeën : 3 – 4 u → breken vliezen

2<sup>e</sup> Fase : Uitdrijving : < 20 min → geboorte

3<sup>e</sup> Fase : Nageboorte : < 2 u



# Geboorte : 20 minuten (10 – 60)





04-03-2012

Infovoormiddag Houden en Verzorgen van Paarden • Flanders  
Horse Expo





04-03-2012

Infvoormiddag Houden en Verzorgen van Paarden • Flanders  
Horse Expo





04-03-2012

Infvoormiddag Houden en Verzorgen van Paarden • Flanders  
Horse Expo





# Geboorte



- Controle **voorbene**n eerst
- **Wit vlies** over poten/snuit : breken
- Trekken in richting van uier : enkel tijdens **persen**
- Schouders moeilijkst
- Bekken eruit : **STOP**
- Laat 10 min liggen : extra bloedtoevoer
- **Navel** NOOIT doorsnijden , wel ontsmetten



# Wanneer ?



## Normaal

- Weeën gedurende 3 uur
- Geboorte 10 – 20 min na breken vliezen
- Nageboorte < 2 uur
- Veulen zit in stuik : na 5 min
- Veulen recht < 2 uur
- Veulen zuigt < 2 uur

## Bellen

- > 3 uur
- na 15 min geen poten (1 – staart)
- > 6 uur
- ligt nog plat > 10 min
- > 2 uur
- > 3 uur



# Bescherming Veulen

- **Biest** melk !! Afweerstoffen  
tijdslimiet (<6u – 24u)
- Smitje veulenziekte ?
- **Test** antistoffen !
- **Plasma** toedienen



# Zorgen Merrie



- **Nageboorte** < 6 u  
ziek / hoefbevangen / vruchtbaarheidsproblemen
- AB – baarmoederkapsels : werkt niet !
- **Spoelen** tot proper min 2x - ...



# Zorgen Merrie

- Buiten-beloop : goed
- Dekken in **veulenbronst** ?  
Pg-spuit op 20d



# Nazorgen Veulen

- **Ontwormen** : > 14d : Horseminth / Eqv ...
- Vanaf 4 md : Equest
- Vanaf 6 md : Equest Pramox
- **Vaccin** Gr Tet Rhino : 5 md



# Conclusie

- 95 % bevallingen : normaal
- Op voorhand noodplan : hulp / dierenarts



04-03-2012

Infvoormiddag Houden en Verzorgen van Paarden • Flanders  
Horse Expo

